

# ドロツパ装置 取扱説明書 DER108

## は じ め に

このたびはドロツパ装置をお買い上げいただきありがとうございました。  
この取扱説明書は、製品の正しい取扱い方法、簡単な点検及び手入れについて説明しています。

ご使用前によくお読みいただいて十分理解され、お買い上げの製品が秀れた性能を発揮し、かつ安全で快適な作業をするためこの冊子をご活用ください。

また、お読みになった後必ず大切に保存し、分からないことがあった時には取出してお読みください。なお、製品の仕様変更などにより、お買い上げの製品とこの説明書の内容が一致しない場合がありますので、あらかじめご了承ください。

## 安全に作業するために

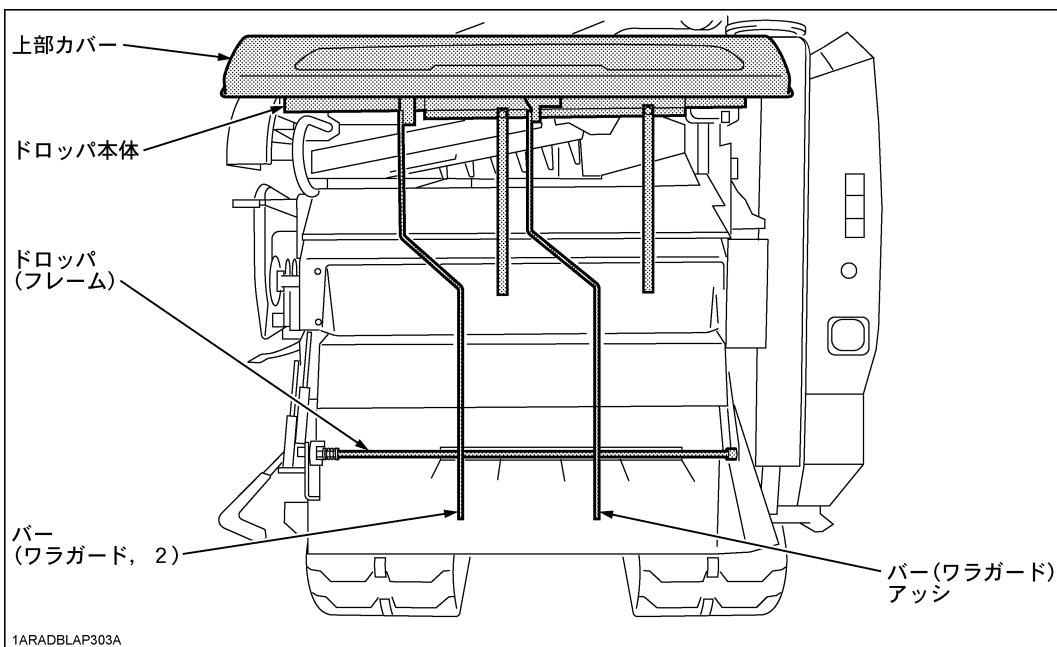
次のことをぜひ守ってください。

- ドロツパ装置を取付けるときは、必ずエンジンを停止してください。
- 万一、運転中に異常がありましたときは、まず脱こくクラッチを切り、エンジンを止めて点検してください。
- 調整、掃除をするときは、必ずエンジンを停止してください。
- 作業運転中は作業者以外の人(特に子ども)は近づけないでください。

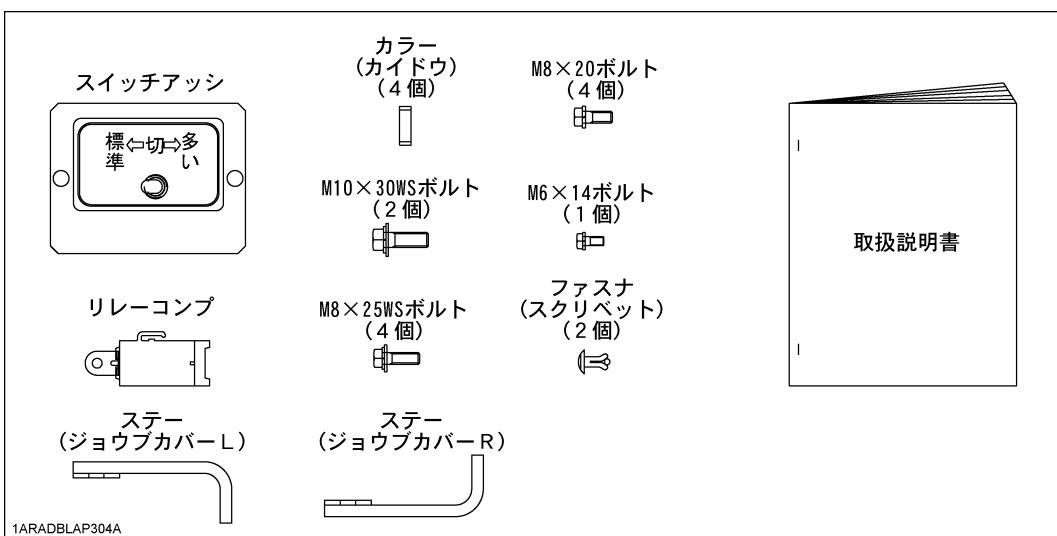


ご使用前に必ずお読みください  
いつまでも大切に保管してください

## 各部の名称

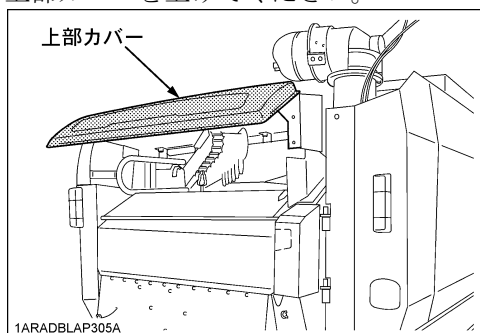


## その他付属品

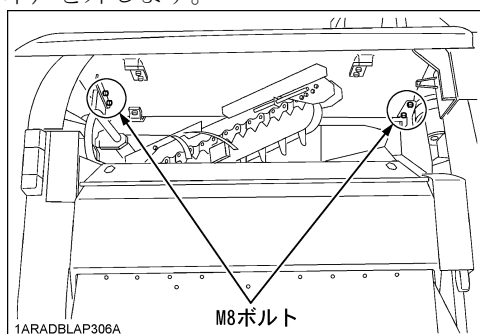


# ドロップ装置の取付け方

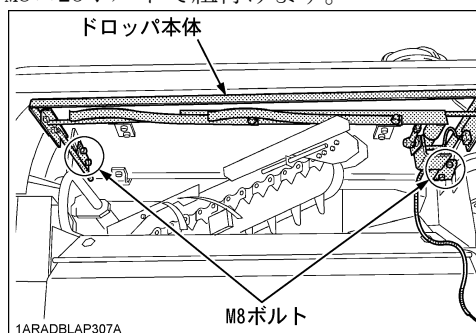
- ① 上部カバーを上げてください。



- ② 上部カバーを取付けているM8ボルト（4本）を外します。

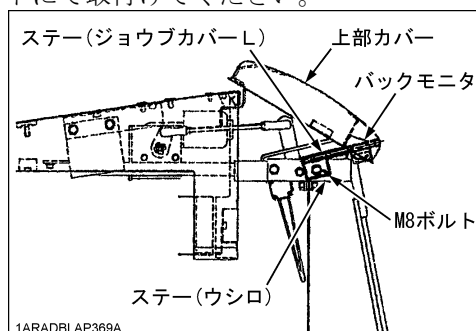


- ③ ドロップ本体が水平になるよう付属のM8×25ボルトで組付けます。

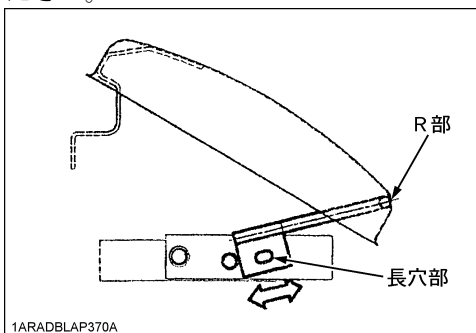


## 【バックモニタ装着機に取付ける場合】

- ④ ステー（ウシロ）を取付けている左右のM8ボルト（各1個）を外し付属のステー（ジョウブカバーL、R）を、外したボルトにて取付けてください。



- ⑤ ステー（ジョウブカバーL、R）を取付けの際、上部カバーのR部に押しあてるよう長穴にて調整を行い、上部カバーの振れが無くなるよう組付けを行ってください。



# ドロップ装置の取付け方

## ⑥ ドロップハーネスの接続及び取付け



**警告**

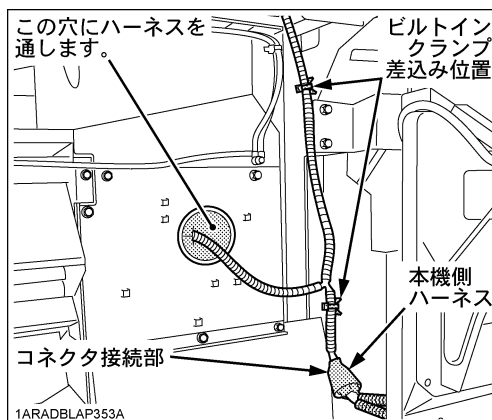
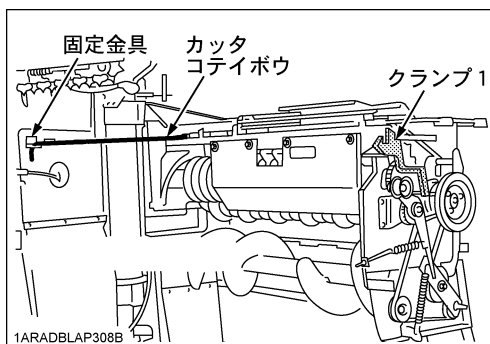
※ カッタ開放時は、刃物に十分注意してください。



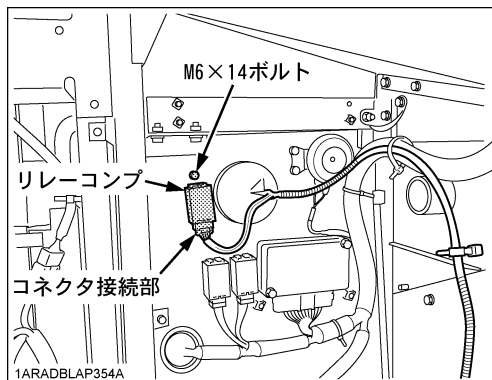
**注意**

※ 斜面地でのカッタ，グレンタンクの開閉はしないでください。

1. クランプ 1 を引き、カッタを静かに回転させ、カッタ本体に収納されているカッタコティボウを引き出し、先端を固定金具の穴に入れ固定してください。
2. ドロップ側ハーネスに付いているビルトインクランプを穴に差込み固定してください。(2 箇所)
3. ドロップ側と本機側のコネクタを接続します。
4. 残りのハーネス(スイッチ, リレー側)をグロメットの穴からグレンタンク側に通してください。

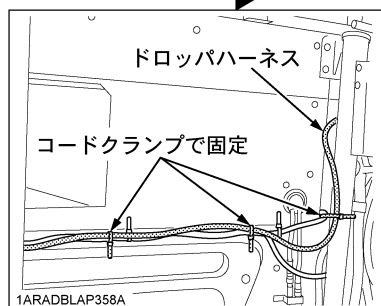
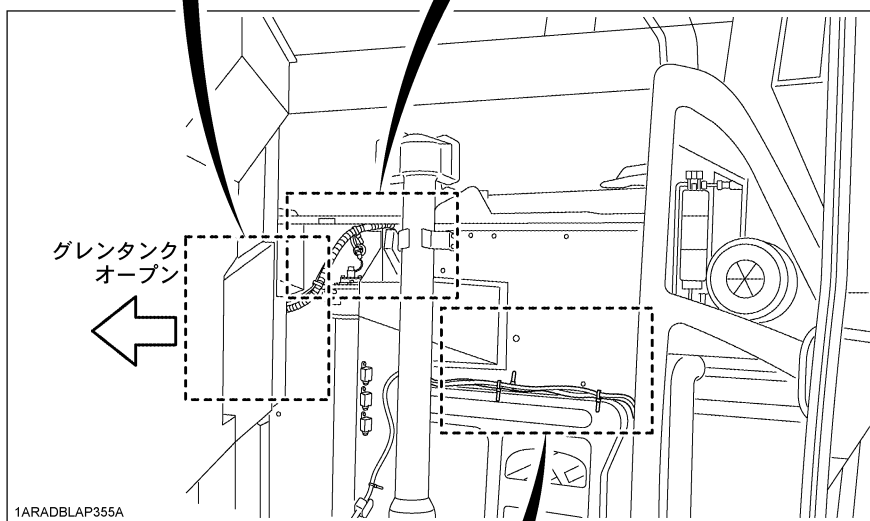
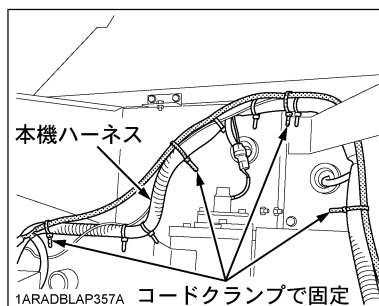
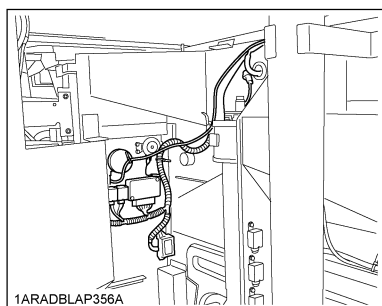


5. カッタコティボウを元の位置に収納し、カッタを閉じた後、グレンタンクをオープンしてください。
6. 先ほどハーネスを通した反対側に、付属のリレーコンプを M6 × 14 ボルト (1 個) にて組付けてください。
7. 取付けたリレーコンプとドロップハーネスのコネクタを接続してください。



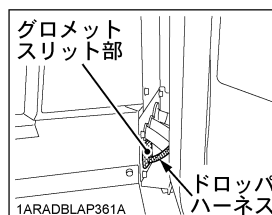
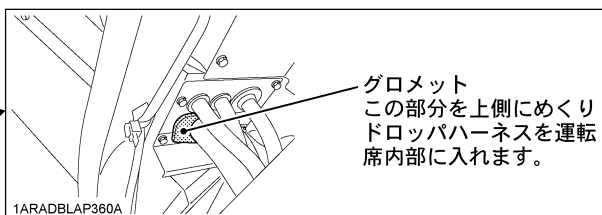
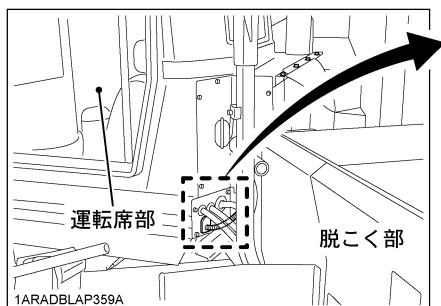
# ドロップパ装置の取付け方

8. ドロップパハーネスを本機ハーネスの配線に沿わせ、コードクランプにて固定し運転席後部まで配線を行ってください。



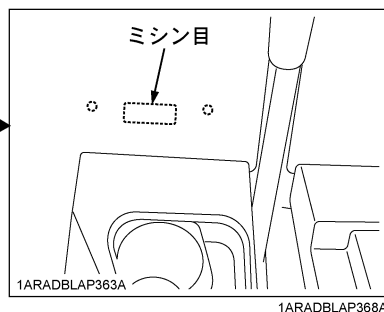
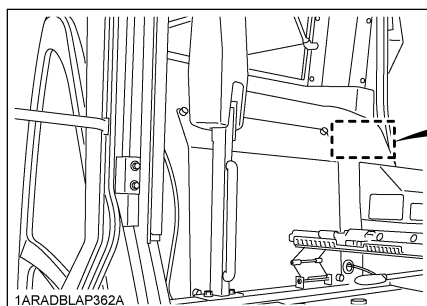
# ドロップ装置の取付け方

9. 運転席後部（下図部）のグロメットを矢印方向にめくり，スイッチ側コネクタを運転席内部に入れてください。
10. ドロップハーネスをグロメットのスリット部にはさみ固定してください。

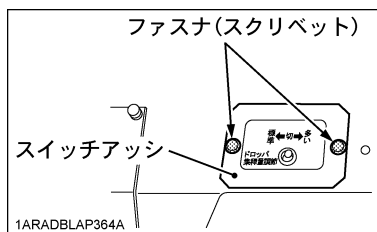


1ARADBLAP367A

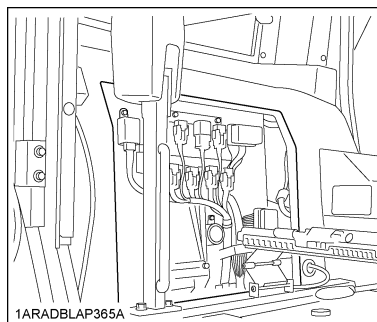
11. 運転席左後部の表皮をミシン目に沿ってはがしてください。



12. 付属のスイッチアッシをファスナ（スクリベット）（2個）で組付けてください。

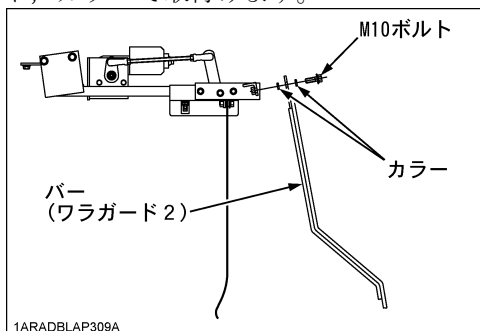


13. 運転席後部中央のユリアネジ4本を緩めてパネルを外してください。
14. ドロップハーネスを引き出し，スイッチアッシのコネクタと接続してください。
15. パネルをユリアネジ4本で取付け，グレンタンクを開めてください。

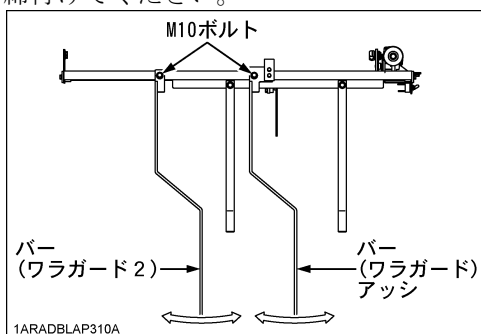


# ドロップ装置の取付け方

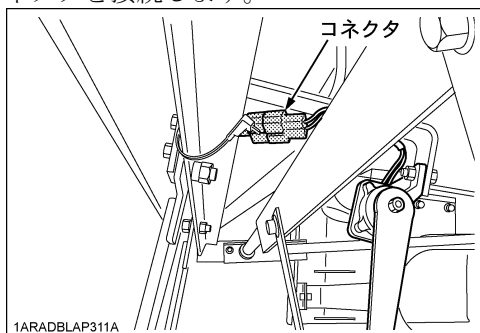
- ⑦ バー（ワラガード2）を付属のM10ボルト  
ト、カラーで取付けます。



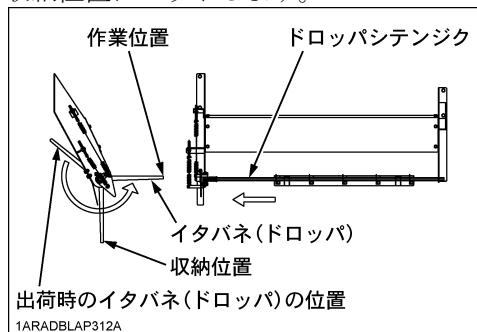
- ⑧ バー（ワラガード2）同様にバー（ワラ  
ガード）アッシを取付け矢印の方向に  
2, 3回、動かしもう一度M10ボルトを  
締付けてください。



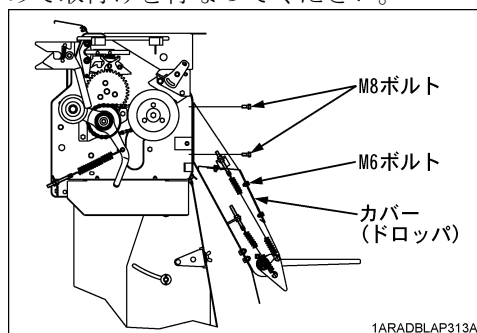
- ⑨ ドロップ本体のハーネスとセンサーのコ  
ネクタを接続します。



- ⑩ ドロップフレームを装着する前にドロ  
ップシテンジクを矢印の方向にスライ  
ドさせイタバネ（ドロップ）を作業位置  
又は収納位置にセットします。

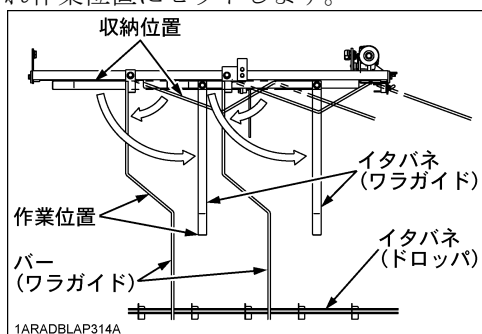


- ⑪ バー（ワラガード）を上（収納位置）に  
スライドさせドロップフレームを付属の  
M8×20ボルト4本で取付けてください。  
穴位置があわない場合はカバー（ドロ  
ップ）を取付けているM6ボルト6本をゆる  
めて取付けを行なってください。



# ドロップ作業のしかた

- ① バー（ワラガード）、イタバネ（ワラガイド）、イタバネ（ドロップ）をそれぞれ作業位置にセットします。



- ② わら作業切換えスイッチを“ドロップ”に切換え、運転席左後部にあるドロップ電源スイッチを標準又は多いに切換えて下さい。



## 重要

- ドロップ作業以外の時は必ずドロップの電源を“切”にしイタバネ（ワラガイド）を収納位置に戻してください。

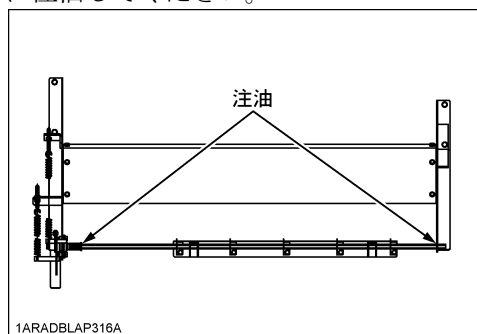
## ★ 集稈量調節のしかた

コンバインの車速と、ドロップの回転速度により集稈量が変わります。下記の表を参考にドロップ作業を行なってください。尚、下記の表は6条刈、稲刈取り作業の場合です。

		ドロップ速度『低』	ドロップ速度『高』
コンバイン刈取速度	0.8m/s	3.5～4.0kg	2.5～3.0kg
	1.2m/s	5.0～5.5kg	3.5～4.0kg
	1.9m/s	6.5～7.5kg	5.0～5.5kg

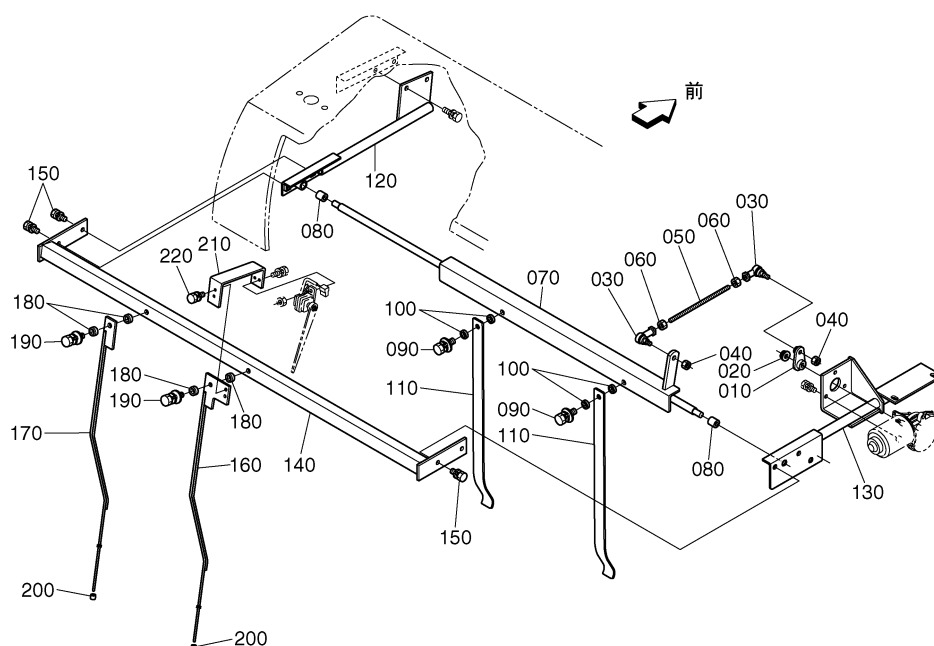
## ★ お手入れのしかた

- ◆ ドロップフレームのクラッチ部、ホルダ（カイドウシテン）軸受け部には作業前に注油してください。





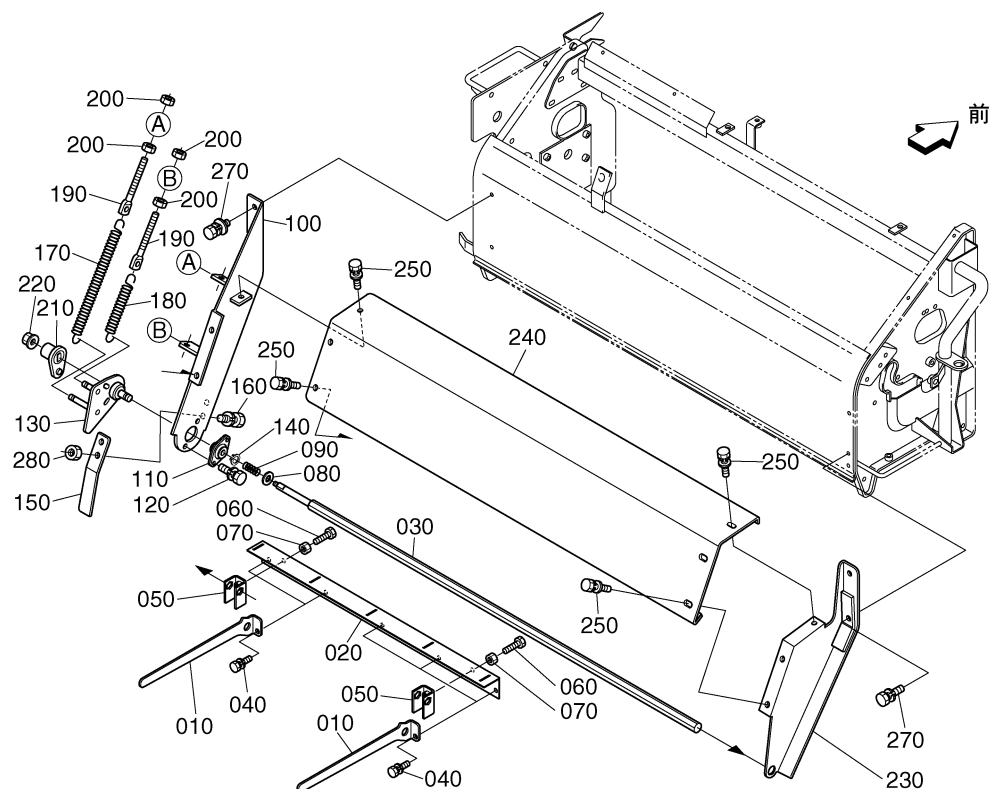
## ドロップパ本体 (駆動)



1ARADBLAP317A

図番	品番	部品名称	数量	備考
010	57269-7613-0	アーム(モータ)	1	
020	02751-50080	フランジナット	1	
030	57698-7615-0	リンクボール(BL8D)	2	
040	02751-50080	フランジナット	2	
050	57269-7616-0	ロッド(クランクM8)	1	
060	02114-50080	ナット	2	
070	57269-7621-0	ホルダ(カイドウシテン)	1	
080	08511-01220	ブッシュ	2	
090	01135-51025	ボルト	2	
100	57269-7622-0	カラー(カイドウ)	4	
110	57269-7628-0	イタバネ(カイドウ)	2	
120	57269-7626-0	サポート(ヒダリ)	1	
130	57279-7627-0	サポート(ミギ)	1	
140	57269-7654-0	ステー(ウシロ)	1	
150	01123-50820	ボルト	4	
160	57279-7652-0	バー(ワラガード)	1	
170	57279-7653-0	バー(ワラガード, 2)	1	
180	57269-7622-0	カラー(カイドウ)	4	
190	01135-51030	ボルト	2	
200	09980-00080	ホゴキャップ	2	
210	57698-7655-0	ブラケット(ワラズマリセンサー)	1	
220	01023-50610	ボルト	2	

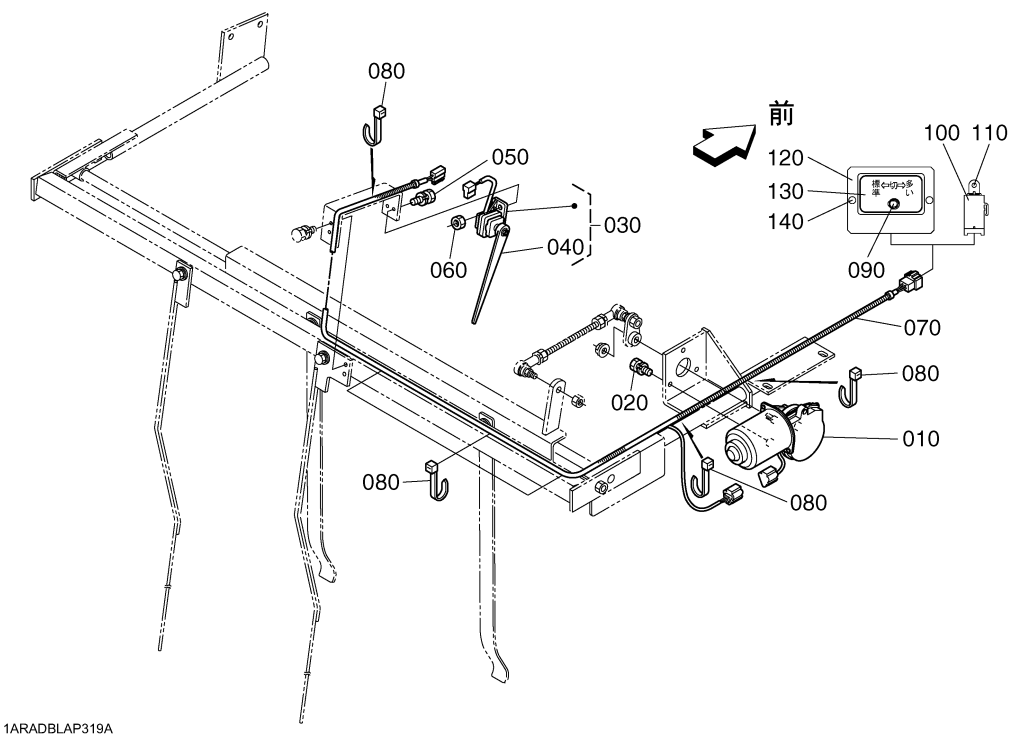
## ドロップフレーム



1ARADBLAP318A

図番	品番	部 品 名 称	数量	備 考
010	57287-5151-0	イタバネ(ドロップ)	5	
020	57693-5152-0	トリツケカナグ(イタバネ)	1	
030	57287-5113-0	ドロップシテング	1	
040	01023-50612	ボルト	5	
050	57287-5153-0	カナグ(コテイ)	2	
060	01053-50620	ボルト	2	
070	02014-50060	ナット	2	
080	04011-50120	ヒラザガネ	1	
090	57571-0406-0	ヨコスプリング	1	
100	57698-7671-0	フレーム(L, ドロップ)	1	
110	57266-5116-0	ドロップジクウケ	1	
120	01123-50820	ボルト	2	
130	57698-7682-0	カナグ(ドロップ, 1)	1	
140	04612-00170	ジクサークリップ	1	
150	57698-7687-0	イタバネ(モドシ)	1	
160	01123-50816	ボルト	2	
170	57698-7686-0	スプリング(1, ドロップ)	1	
180	57266-5121-0	ドロップモドシバネ	1	
190	54083-0050-0	テンションボルト	2	
200	02114-50080	ナット	4	
210	57287-5126-2	ドロップバキリカエレバー	1	
220	02763-50080	フランジナット	1	
230	57698-7683-0	フレーム(R, ドロップ)	1	
240	57698-7684-0	カバー(ドロップ)	1	
250	01025-50614	ボルト	6	
270	01123-50820	ボルト	4	
280	02114-50080	ナット	2	

ワイヤハーネス (ドロツパ)



図番	品 番	部 品 名 称	数 量	備 考
010	57698-7618-0	モータ (ドロツパ)	1	
020	01023-50620	ボルト	3	
030	52450-7560-0	センサ, アッシ (AFC)	1	
040	52200-7566-0	センサ パー 170	1	
050	01023-50618	ボルト	1	
060	02014-50060	ナット	1	
070	57279-7664-0	ワイヤハーネス (ドロツパ)	1	
080	80910-3512-0	ラッシングバンド	6	
090	57269-7676-0	スイッチ (キリカエ)	1	
100	56230-22271	リレーコンプ (ツイン、8P)	1	
110	01023-50614	ボルト	1	
120	57279-7679-0	プレート (スイッチ、ドロツパ)	1	
130	57279-7678-0	ラベル (キリカエ)	1	
140	5H215-5331-0	ファスナ (スクリベット)	2	

